## Maf Roda, global solutions for fruit and vegetables

## Maf Roda, soluciones globales en frutas y hortalizas

Maf Roda is facing up to a new development phase with imaging and robotics technologies as key pillars of the company.

Maf Roda afronta una nueva etapa de desarrollo con las tecnologías de visión y robótica como pilares fundamentales de la compañía.





With the latest imaging and robotics technologies, Maf Roda provides companies with complete turnkey projects that hold the CE certificate guarantee. These projects cover the automation of the entire post-harvest

process, from the reception of the fruit until its final packaging.

Bernardo Ferrer, the company's sales manager, states that "on a market level, we have consolidated our presence both in Spain and abroad, completing the entire range of products and we have suitable, trained professionals to take care of them."

One of the keys in this expansion has been the electronic imaging technology, which has been completely developed within the company and that today has turned it into a leader in technological development. This technology allows the characteristics of each fruit to be analysed quickly and non-destructive: outer quality, density, brix degrees, firmness, internal damage, incipient rot, etc.

e la mano de Christophe Blanc, director general de la compañía, Maf Roda está preparada para afrontar una nueva década de expansión. "Estamos abriendo una nueva etapa que consolida un proceso de 25 años de desarrollo. La fábrica ha sido remodelada en diversos aspectos, tanto organizativos como estructurales, fomentando Nuevos Desarrollos y ampliando la capacidad de producción para dar respuesta a una creciente demanda. Contamos con tecnología puntera y un equipo humano preparado para afrontar los nuevos retos de un mercado global y evolutivo," explica el ejecutivo.

Con las más avanzadas tecnologías de visión y robótica, Maf Roda proporciona a las empresas proyectos completos "llave en

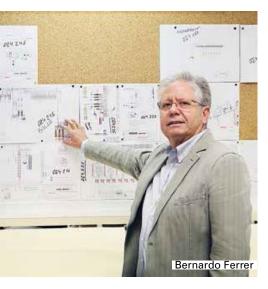




mano" con la garantía de certificación CE. Estos proyectos abarcan la automatización del proceso de post-cosecha en su integridad, desde la recepción de la fruta hasta su confección final.

Por su parte, Bernardo Ferrer, director comercial de la firma, matiza que "a nivel de mercados hemos consolidado nuestra presencia tanto en España como en el exterior completando toda la gama de productos, y disponemos de los profesionales adecuados y formados para atenderlos."

Una de las claves de dicha expansión ha sido la tecnología de visión electrónica desarrollada íntegramente en el seno de la empresa, y que se sitúa a día de hoy a la vanguardia del desarrollo tecnológico. Esta tecnología permite de forma rápida y no





Combining this technology with the new packaging systems such as the "Speed Packer V8", Maf Roda can offer its customers high performance facilities and providing high returns.

After sales service. One of the company's main advantages lies in the strength of its after sales service team all over the world. "The nature of the market has meant that Maf Roda does not only supply machinery, but it has also has turned into a service company. We have our own branches in strategic places that guarantee a local service and with the new remote control systems, we can intervene from our head offices and troubleshoot any problems telematically."

The technology developed by Maf Roda is certified and provides all the hygiene and freshness guarantees for fruit and vegetables

La tecnología desarrollada por Maf Roda está certificada y proporciona todas las garantías de sanidad y frescura en frutas y hortalizas









"Our commitment to our customers involves guaranteeing the development of their activity during the campaign without any interruptions in any of the processes and therefore, Maf Roda has available the necessary resources both in human and in technological terms. Working with Maf Roda's technology improves competiveness and strengthens the brand image, giving added value to fruit and vegetables", Ferrer explained.

In Alzira (Valencia) the company has  $30,000 \, \text{m}^2$  of installations where  $300 \, \text{people}$  work, and it has also become a post-harvest training centre with a school for technical and electronic instructors, guaranteeing the passing on of the know-how to new employees.

**Fruit Attraction.** Currently Maf Roda is preparing its display at the trade fair, Fruit Attraction, where it will exhibit its star attraction, the universal calibrator, a linear machine, without any transfers that ensures a very dainty treatment of the fruit and on which the different fast imaging electronics are installed employing the universal processor, Orphea, which is used throughout the group.



destructiva, analizar las características de cada fruta: calidad externa, densidad, grados brix, firmeza, daños internos, podridos incipientes, etc.

Combinando dicha tecnología, con los nuevos sistemas de empaquetado como la "Speed Packer V8", Maf Roda está en condiciones de ofrecer a sus clientes instalaciones de alto rendimiento y alta rentabilidad.

Servicio postventa. Una de las principales bases de la compañía radica en la fortaleza de su equipo postventa localizado en todo el mundo. "La naturaleza del mercado ha hecho que Maf Roda se haya convertido en una empresa no solo de suministro de maquinaria sino también en una empresa de servicio. Contamos con delegaciones propias en lugares estratégicos que aseguran un servicio de proximidad y con los nuevos sistemas de control remoto podemos intervenir desde nuestras sedes y resolver incidencias de forma telemática."

"Nuestro compromiso frente a los clientes es asegurarles desarrollar su actividad en campaña sin interrupciones en todos los procesos y por ello, Maf Roda ha dispuesto los medios necesarios tanto en recursos humanos como en recursos tecnológicos. Trabajar con la tecnología de Maf Roda mejora la competitividad y fortalece la imagen de marca, dando valor añadido a frutas y hortalizas", explica Ferrer.

La firma dispone en Alzira (Valencia) de 30.000 m² de instalaciones en la que trabajan 300 personas, y que se ha convertido también en un centro de formación postcosecha con una escuela de formadores técnicos y electrónicos que aseguran la transmisión del "saber hacer" a las nuevas incorporaciones.

Fruit Attraction. Maf Roda prepara estos días su exposición en la feria Fruit Attraction, donde exhibirá su pieza estrella, el calibrador universal, una máquina lineal, sin transferencias que asegura un trato muy delicado de la fruta, y sobre la que se instalan las diferentes electrónicas de visión rápida bajo el procesador universal Orphea, común a todo el grupo.